Techniseal®
Protège et embellit

HP² Sable polymère
pour pavés

22,7 Kg
Formule haute-performance

MISE À JOUR

16 août 2013
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour en consultant notre site : techniseal.com

Canada et É.-U. : composez le 1 800 465-7325
Autres : composez le (514) 523-8324 (Canada)

UTILISATIONS

- Idéal pour pavés en béton, pierre naturelle, etc.
- Recommandé pour les zones très humides ou avec traffic lourd, les pentes abrutes, les pavés avec faux joints ou avec joints larges[1].
- Projets résidentiels ou commercials de grande surperficie

PROPRIÉTÉS

- Résistance optimum
- Résiste aux mauvaises herbes
- Repousse les fourmis et autres insectes
- Élimine l'érosion des joints dû à la pluie, au lavage sous pression, au gel et au vent
- Résiste à l'eau 90 minutes après son installation
- Stabilise les ouvrages et obéit aux mouvements du sol

DESCRIPTION

Produit de dernière technologie, le SABLE POLYMÈRE TECHNISEAL® HP² est un mélange de sable calibré (ASTM-C144) et de liant qui pénètre aisément dans les joints, assurant une installation rapide et efficace des pavés avec joints larges ou faux joints. Il est également recommandé pour les surfaces fortement sollicitées, ainsi que pour les environnements très humides[1]. Facile d'emploi, le SABLE POLYMÈRE HP² commence à durcir quelques minutes après son activation par mouillage, et il devient rapidement résistant à l'érosion par l'eau (pluie, éclaboussures, arrosage, etc.). Le SABLE POLYMÈRE TECHNISEAL® HP² résiste parfaitement à la pousse des mauvaises herbes, à l'invasion des insectes et à l'érosion.

Largeur minimale : 3 mm (1/8")
Largeur maximale : 10cm (4")
Profondeur des joints : 4 cm (1,5")

[1]Pour les surfaces normalement sollicitées et les joints étroits, utiliser le SABLE POLYMÈRE RG+.

Le Sable polymère Techniseal® contribue à l'obtention de crédits LEED, basés sur l'utilisation de matériaux régionaux et recyclés.

FICHE TECHNIQUE FICHE TECHNIQUE FICHE TECHNIQUE

MODE D'EMPLOI

Essai : dans le cas d'un pavé résidentiel ou commercial de grande surperficie, faire l'essai du produit sur environ 4,6 m² (50 pi²) afin de faire approuver le résultat par le spécificateur du projet ou par le client.

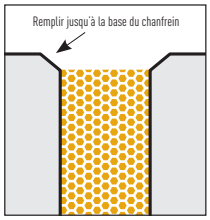
Météo : vérifier la météo. Idéalement, il ne devrait pas y avoir de pluie pendant les 24 prochaines heures. Même si le produit peut résister à une pluie soudaine, il pourrait être détérioré par un orage. S'assurer que la température sera supérieure à 0 °C pendant les 48 prochaines heures.

État de la surface : la surface doit être parfaitement sèche pour éviter que l'humidité n'active les liants et que le produit ne tache la surface en y adhérant.

Avant de commencer : lire la fiche signalétique avant d'utiliser ce produit. Porter des vêtements de sécurité appropriés. En cas d'incertitude réliée avec la pose du produit ou pour de plus amples renseignements, joindre notre service technique au 1 (800) 465-7325.

1. Étalage du Sable :

La surface doit être parfaitement sèche. Étaler le produit uniformément sur la surface. Puis, à l'aide d'un balai, remplir complètement les joints sur toute leur profondeur en prenant soin de ne pas balayer le produit sur de longues distances, afin d'en préserver l'intégrité.



2. Compactage du Sable :

Cette étape est essentielle pour obtenir des joints solides et durables. Sans le compactage méchanique, les joints resteront faibles et ne tiendront pas en place très longtemps.

Passer une plaque vibrante sur toute la surface afin de bien tasser les joints.

Note : vérifier auprès du fabricant de pavés si l'on peut utiliser une plaque vibrante.

Répéter les étapes 1 et 2 jusqu'à refus. Les joints doivent être remplis jusqu'à la base du chanfrein des pavés, ou au moins jusqu'à 3 mm (1/8") sous la surface des pavés.

3. Mouillage des joints :

Cette étape doit être suivie rigoureusement afin d'assurer un résultat optimal.

Important : Avant de mouiller la surface : **enlever toute trace de poussière avec un souffleur à feuilles**. Garder le souffleur à une bonne distance pour ne pas vider les joints. Ceci empêchera les résidues d'être activés et coller sur la surface des pavés. La surface doit être dépourvue de produit.

Parce que le Sable polymère HP² repousse l'eau quelques minutes seulement après le mouillage, il est impératif de procéder au mouillage par sections de 20 m² (200 pi²) à la fois. S'assurer que le mouillage d'une section soit terminé avant de passer à la section suivante. Le mouillage de la surface complète doit être fait sans interruptions

1- Régler le pistolet d'arrosage au mode « shower »;

2- Commencer à mouiller à partir du bas de la pente;

3- Mouiller la section de 20 m² (200 pi²) pendant environ **30 secondes**;

4- Attendre quelques secondes, puis mouillez la même section pendant encore environ **30 secondes**;

5- Vérifier la progression du mouillage en creusant les joints en plusieurs endroits. L'objectif est de mouiller le joint à un minimum de 4 cm (1,5 po) de profondeur;

6- Passer immédiatement à une autre section de 20 m² (200 pi²). **Éviter d'innonder complètement la surface, car ceci pourrait causer des ruissellements indésirés.**

Truc : sur des pavés texturés, après avoir mouillé une section, utiliser un souffleur à feuilles pour pousser l'eau hors de la surface et prévenir le voile blanc.

Pose sur pavés existants : lorsqu'on remplace des joints, il est impératif de les vider avant de les remplir de Sable polymère. La profondeur minimum des joints doit être de 4 cm (1,5 po). Utiliser un jet d'eau haute pression afin de vider les joints.

Séchage : afin d'assurer sa bonne cohésion et sa résistance à long terme, le Sable polymère doit sécher complètement une première fois. La durée de séchage sera plus courte sous un climat chaud et sec, et prolongée par temps froid et humide.

Délai de mise en service :
- Aires piétonnières : aucune restriction particulière
- Aires de circulation automobile : 24 à 48 h

IMPORTANT

Ne pas appliquer sur une surface mouillée ou humide, car l'activation du liant ferait coller le Sable Polymère Techniseal® en surface et l'empêcherait de bien glisser dans les joints. Ne pas mélanger le Sable polymère avec du ciment ou du sable. Au moment de la pose du Sable, éviter l'arrosage excessif ou l'inondation des surfaces pavées. Le Sable polymère n'est pas conçu pour des ouvrages immergés ou continuellement mouillés. Ne pas utiliser ce produit comme substitut du mortier (ex. : pavés de pierre posés sur lit de béton). Utiliser sur des ouvrages de pavés ou de dalles posés sur lit drainant (sable ou pierre).

POUVOIR COUVRANT

22,7 kg couvrent de 6 à 7 m² (60 à 75 pi²) si les joints sont étroits, ou de 2,3 à 4 m² (25 à 40 pi²) si les joints sont larges. La quantité nécessaire dépendra de la forme et de la taille des pavés ou dalles, ainsi que de la largeur des joints.

CONSERVATION

Le produit se conserve dans son emballage d'origine, au sec et à l'abri des rayons UV. Les sacs peuvent être éventuellement stockés à l'extérieur s'ils sont efficacement protégés par une toile opaque et imperméable.

AVERTISSEMENT

ATTENTION. IRRITANT. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir hors de la portée des enfants. PREMIERS SOINS : Contient du ciment Portland. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau.

TRANSPORT

Terre et mer

NON RÉGLEMENTÉ

EMPAQUETAGE

Sable polymère	Code de produit	Coloris	Format détail	Unités par palette
HP²	191-037	Tan	22.7 Kg (sac)	56
	191-047	Granite	22.7 Kg (sac)	56
	191-067	Karbon	22.7 Kg (sac)	56
	ID21-047	Western Grey	22.7 Kg (sac)	56
	PX21-047	Summit Grey	22.7 Kg (sac)	56
	CA21-037	Napa Tan	22.7 Kg (sac)	56
	CA21-047	Sierra Grey	22.7 Kg (sac)	56
	ID21-037	Western Tan	22.7 Kg (sac)	56
	MP21-027	Bourbon Tan	22.7 Kg (sac)	56
	MP21-037	Southern Tan	22.7 Kg (sac)	56
	MP21-047	Southern Grey	22.7 Kg (sac)	56
	NE21-037	Prairie Tan	22.7 Kg (sac)	56
	NE21-047	Prairie Grey	22.7 Kg (sac)	56
	ON91-037	Niagara Tan	22.7 Kg (sac)	56
	ON91-047	Nordic Grey	22.7 Kg (sac)	56
	GA21-037	Canvas Tan	22.7 Kg (sac)	56
	GA21-047	Slate Grey	22.7 Kg (sac)	56
	MI21-037	Mojave Tan	22.7 Kg (sac)	56
	PX21-037	Sandstone Tan	22.7 Kg (sac)	56
	SC21-047	Silex Grey	22.7 Kg (sac)	56

GARANTIE LIMITÉE

N'ayant aucun contrôle sur l'utilisation de ce produit, le manufacturier ne peut garantir le travail fini. Cette garantie se limite donc au remplacement d'un produit défectueux. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur doit s'assurer que le produit convienne à l'utilisation que celui-ci veut en faire. Seul l'utilisateur assume les risques reliés à cette utilisation. L'utilisateur doit s'assurer que ce produit réponde à ses besoins en effectuant un essai sur 0,4 m^2 (4 pi^2) dans les conditions d'utilisation prévues. Dans le cas où aucun essai n'aurait été effectué, la garantie ne s'appliquera qu'à l'application sur 0,4 m^2 (4 pi^2) . Cette garantie limitée exclut toute responsabilité relative à des dommages indirects, accidentels ou spéciaux. Sauf la garantie décrite ci-dessus, le manufacturier